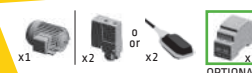


ITA

Quadri soft-start elettromeccanici 1 motore con amperometro e voltmetro

ENG

Electromechanical soft-start control panels 1 motor with ammeter and voltmeter



CARATTERISTICHE GENERALI

- Sezionatore generale con blocca porta
- Selettore per il funzionamento automatico -0- manuale
- Pulsante marcia-arresto per il funzionamento manuale
- Temporizzatore attesa presenza rete regolabile
- N° 2 ingressi in bassissima tensione per pressostati o interruttori a galleggiante (livello minimo/massimo)
- Spia Led marcia
- Spia Led sovraccarico
- Amperometro analogico 72x72
- Voltmetro analogico 72x72
- Commutatore voltmetrico
- Fusibile di protezione circuito ausiliario
- Trasformatore per circuito ausiliario uscita 24Vac
- Fusibile di protezione motore
- Soft-start con contatti di by-pass e le seguenti funzioni:
 - Tensione di avviamento regolabile [40-100%]
 - Tempo di avviamento regolabile [0-20s]
 - Tempo di arresto regolabile [0-20s]
 - Valore di limitazione corrente regolabile [1,3-5 Ie]
 - Corrente nominale motore regolabile
 - Classe di intervento termico regolabile
- Ventilazione forzata completa di filtri [da 25Hp in poi]
- Termostato regolabile da 0 a 60°C per ventola
- Morsettiera per comando ausiliario e potenza
- Contenitore esterno in metallo
- Grado di protezione IP55
- Temperatura d'impiego -5/+40°C

GENERAL CHARACTERISTICS

- General disconnecting switch with door lock
- Switch for automatic -0- manual operation
- Start-stop button for manual operation
- Adjustable supply mains waiting timer
- N° 2 very low voltage inputs for pressure switches or float switches (minimum/maximum level)
- Running Led indicator
- Overload Led indicator
- Analog ammeter 72x72
- Analog voltmeter 72x72
- Voltmeter selector switch
- Auxiliary circuit protection fuse
- Transformer for auxiliary circuit output 24Vac
- Motor protection fuse
- Soft-start with by-pass contacts and the following functions:
 - Adjustable starting voltage [40-100%]
 - Adjustable starting time [0-20s]
 - Adjustable stop time [0-20s]
 - Adjustable current limitation value [1,3-5 Ie]
 - Adjustable rated motor current
 - Adjustable thermal intervention class
- Forced ventilation complete with filters [from 25Hp]
- Adjustable thermostat from 0 to 60°C for fan
- Terminal board for auxiliary control and power
- External metal box
- Protection degree IP55
- Operating temperature -5/+40°C

THREE-PHASE 400 Vac ±10%

CODE	TYPE	APPROX. POWER		OPERATING CURRENT [A]	DIMENSIONS		
		Kw	Hp		A-H	L-W	P-D
SQ702.00	QSSET 3/5,5HP-5/12,5T-1-P/G-V/A-SB	2,2/4	3/5,5	5-12,5	500	400	200
SQ702.01	QSSET 7,5/12,5HP-10/25T-1-P/G-V/A-SB	5,5/9,2	7,5/12,5	10-25	500	400	200
SQ702.02	QSSET 15/17,5HP-17/32T-1-P/G-V/A-SB	11/12,8	15/17,5	17-32	500	400	200
SQ702.03	QSSET 20HP-23/38T-1-P/G-V/A-SB	15	20	23-38	500	400	200
SQ702.04	QSSET 25HP-22,5/45T-1-P/G-V/A-SB	18,5	25	22,5-45	600	400	250
SQ702.05	QSSET 30/35HP-25,5/63T-1-P/G-V/A-SB	22/26	30/35	25,5-63	600	400	250
SQ702.06	QSSET 40HP-34,5/72T-1-P/G-V/A-SB	30	40	34,5-72	600	400	250
SQ702.07	QSSET 50HP-42,5/80T-1-P/G-V/A-SB	37	50	42,5-80	700	500	250
SQ702.07/2	QSSET 50HP-46/106-1-P/G-V/A-SB	37	50	46-106	700	500	250
SQ702.08	QSSET 60HP-46/106T-1-P/G-V/A-SB	45	60	46-106	700	500	250
SQ702.09	QSSET 70HP-46/106T-1-P/G-V/A-SB	51,5	70	46-106	700	500	250
SQ702.10	QSSET 80HP-59/134T-1-P/G-V/A-SB	60	80	59-134	1000	600	300
SQ702.11	QSSET 90HP-59/134T-1-P/G-V/A-SB	66	90	59-134	1000	600	300
SQ702.12	QSSET 100HP-87/162T-1-P/G-V/A-SB	75	100	87-162	1000	600	300
SQ702.13	QSSET 125HP-130/230T-1-P/G-V/A-SB	92	125	130-230	1200	800	300
SQ702.14	QSSET 150HP-130/230T-1-P/G-V/A-SB	110	150	130-230	1200	800	300
SQ702.15	QSSET 180HP-130/280T-1-P/G-V/A-SB	132	180	130-280	1200	800	300
SQ702.16	QSSET 200HP-130/356T-1-P/G-V/A-SB	150	200	130-356	1800	800	400

OPTIONALS

CODE	TYPE
OP100.04	Relè mancanza e sequenza fasi / <i>Lack and sequence of phases relay</i>
OP100.04/1	Relè mancanza e sequenza fasi, minima e massima tensione / <i>Lack and sequence of phases relay, minimum and maximum voltage</i>
OP100.04/2	Relè mancanza e sequenza fasi, minima e massima tensione e asimmetria / <i>Lack and sequence of phases relay, minimum and maximum voltage and asymmetry</i>
OP100.05/1	Scaricatore trifase di tipo 2 per sovratensione / <i>Three-phase surge arrester type 2</i>
OP100.15/024	Contaore 24Vac 48x48 / <i>Hour counter 24Vac 48x48</i>
OP100.15/110	Contaore 110Vac 48x48 / <i>Hour counter 110Vac 48x48</i>
OP100.19	Modulo GSM / <i>GSM module</i>
OP100.19/10	Antenna GSM con cavo 3MT / <i>GSM antenna with cable 3MT</i>
OP100.18/1	Timer multifunzione / <i>Multifunction timer</i>
OP100.18/2	Timer pausa lavoro / <i>Work break timer</i>
OP100.16	Timer analogico giornaliero 72x72 con riserva / <i>Analog daily timer 72x72 with reserve</i>
OP100.16/1	Timer analogico giornaliero 72x72 senza riserva / <i>Analog daily timer 72x72 without reserve</i>
OP100.16/2	Timer analogico giornaliero DIN con riserva / <i>Analog daily timer DIN with reserve</i>
OP100.16/3	Timer analogico settimanale 72x72 con riserva / <i>Analog weekly timer 72x72 with reserve</i>
OP100.00/024	Level [controllo di livello] / <i>Level [level control]</i>
OP100.01/024	Sensitive Level [controllo di livello] / <i>Sensitive Level [level control]</i>
OP210.01	Ingresso in bassissima tensione per contatto klixon motore / <i>Very low voltage input for klixon motor contact</i>
OP100.13	Pulsante "STOP" sirena / <i>Siren "STOP" button</i>
OP100.13/1/24	Sirena cablata 24Vac/dc / <i>Wired siren 24Vac/dc</i>
OP100.13/2/24	Lampeggiante cablato 24Vac/dc / <i>Wired flashing lamp 24Vac/dc</i>
OP100.14/24	Lampeggiante con sirena remoto 24Vac/dc / <i>Remote flashing lamp with siren 24Vac/dc</i>
OP200.01	Uscita allarme 24Vac + contatto puro / <i>Alarm output 24Vac + pure contact</i>
OP100.13/1/12	Sirena cablata 12Vac/dc / <i>Wired siren 12Vac/dc</i>
OP100.13/2/12	Lampeggiante cablato 12Vac/dc / <i>Wired flashing lamp 12Vac/dc</i>
OP100.13/2/12L	Lampeggiante a Led cablato 12Vac/dc / <i>Wired flashing Led lamp 12Vac/dc</i>
OP100.14/12	Lampeggiante con sirena remoto 12Vac/dc / <i>Remote flashing lamp with siren 12Vac/dc</i>
OP100.14/12L	Lampeggiante a Led con sirena remoto 12Vac/dc / <i>Remote flashing Led lamp with siren 12Vac/dc</i>
OP200.10	Batteria 1,3Ah con carica batteria uscita allarme 12Vdc + contatto puro / <i>Battery 1,3Ah and charger alarm output 12Vdc + pure contact</i>

L'inserimento di optionals può comportare variazioni alle dimensioni del quadro. Per ulteriori dettagli contattare il n/s ufficio tecnico/commerciale.

The addition of some optional can imply changes on the size of the control panel. For further details please contact our technical/commercial department.